

快樂農夫耕耘機
各種田間作業 的做可

陳德候

「快樂農夫」是曳引兼廻轉式的耕耘機。它配好各種附件，可做犁耕、中耕除草、培土、鬆土、碎土、整平、打磟磄等田間工作。如果用法熟練了，工作速度很快，效果很好。

一、用途不同的九種車輪

「快樂農夫」耕耘機，通常有九種不同的車輪，供做犁耕、曳引、磟磄、中耕、除草之用。在開始工作前，先看作業的種類，耕地的情形，選用適當的車輪。九種車輪的不同用途如下：

（1）**橡皮輪** 砂土、砂壤土的犁耕，及曳引貨車時使用。輪胎氣壓以二十磅爲宜。

（2）**角鐵輪** 壤土、粘質土等，用橡皮輪犁耕嫌曳引力不够時，可改用此輪。

（3）**磟磄輪** 做磟磄工作時，應用此輪。如反裝使廻轉方向相反，可應用在葡萄園等除草、中耕，深度約一台寸。

（4）**鋼管輪** 犁耕灌水田時應用此輪。

（5）**滿田輪** 此輪由大小二輪組成，二輪可隨時裝脫。只用大輪時，可犁耕滿田，如用三支螺絲再裝置小輪，大小二輪一起使用，可做磟磄輪用。

（6）**捲轉輪** 適用於果樹園內的中耕除草，深度約一至二台寸。

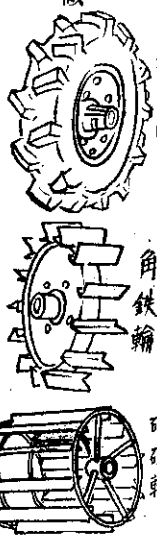
（7）**超滿田輪** 此輪可應用在超滿田犁耕，鐵板有彎度，比滿田輪鐵板寬大，浮力增加。

（8）**圓錐輪** 此輪內外側直徑不同，適用於開畦作業。裝此輪開畦，機體很安定。

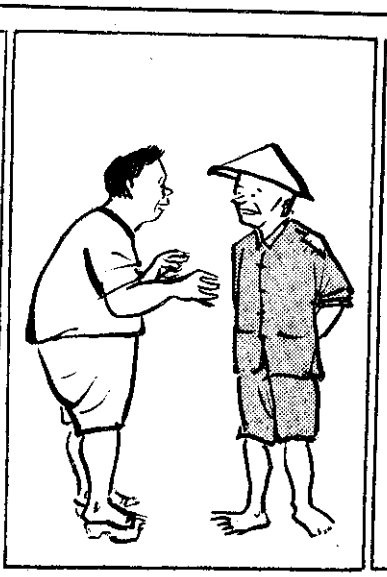
（9）**中耕爪輪** 適合畦的栽培管理作業用，作業時機體安定，有充分的曳引力曳引中耕犁（蜈蚣犁）及培土犁。

二、水田的犁耕

犁耕水田是耕耘機的重要田間作業，要做好這犁耕工作，先要看水田土質及其他條件，選用適宜的車輪與零件。









買賣婚姻呆制度 人財兩失即知苦

火皇文 壬西圖

①一個工友名阿，
做人老實兼有積蓄，
雖未破穿褲衫，
補。

②阿紀年四十外，
鼓阿叫友好位一，
阿濶阿勸伊緊着娶，
病痛無安卜盞(如何是好)？

③阿甲濶伊給（他）做媒人，
卜做阿林壁隔。香，
阿林父老江，
欠人一萬個銀過空(經濟困難)。

（1）**砂土、砂壤土、壤土**　無湛水時用橡皮輪就可犁。粘質壤土用橡皮輪如嫌曳引力不够而滑動時，應換用角鐵輪。田面湛水時，一律用鋼管輪。平衡錘用二十公斤的一個就够了。

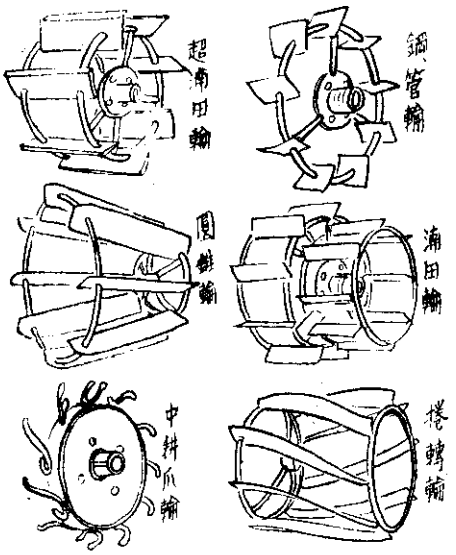
（2）**粘質土**　無湛水時用角鐵輪。粘質土壤在半乾半濕的情形下犁耕最困難，在此情形下，一定放進水，浸二、三天後，用鋼管輪犁耕。

粘質土粘性大，土塊難碎而容易碰到犁弓，使土塊無法翻轉。爲解決這個困難，犁壁必須調整適當，使容易翻土。平衡錘要用二十公斤與十公斤的各一個，來增加曳引力。

（3）**滿田**　普通的滿田，可用鋼管輪，用鋼管輪如機械沈下，工作困難，可將未犁田面的輪換用橡膠輪，來增加浮力及曳引力（如二輪都用橡膠輪來犁耕，犁溝容納不下橡膠輪，因此很難犁直。）。平衡錘先用二十公斤的一個。如因過重機械沈下時，換用一個十公斤的。

（4）**超滿田**　極度的滿田，用③所說的方法犁耕，機械還會沈下而感覺工作困難時，最好不要犁耕，只用橡膠兩輪做翻土及整平，就可種植水稻，平衡錘用十公斤的一個。如一定要犁耕，可應用「超滿田輪」來犁耕。

（未完，下期續）

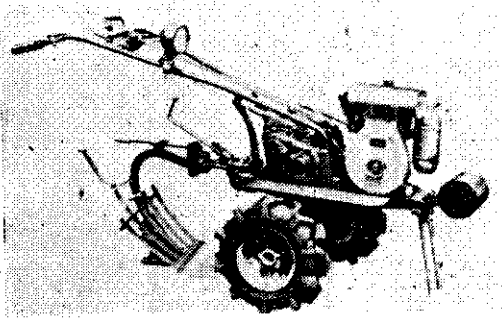


日本　興國農機株式會社　出品

興農オネスト號耕耘機

變速、後退、旋轉、耕幅、操作簡便

敬請農友們選用最可靠之耕耘機



仕　樣　書

1.	全長		5尺8寸
2.	全高		3尺1寸
3.	全重量		49公斤(本機)
4.	標準馬力		4馬力
5.	引擎		空冷式(輕量)
6.	變速		前進3段後退1段 0.5m/秒～15km/時
7.	車輪差動法		換向轉盤桿裝置
8.	主軸每分轉數		600/分
9.	車軸每分轉數		47～150/分
10.	牽引重量		600公斤
11.	耕深		4寸～7寸
12.	耕耘巾		1尺～3尺

◆備有詳細說明書贈呈

臺灣總代理

三達貿易股份有限公司

臺北市長安西路八十號

電話：四五〇七六



，某無尋醉酒鼓阿⑥
。（元）圓萬一金聘返討
，度制呆姻婚賣買
。苦知卽失兩財人

，意願無內心香阿⑤
。已得不迫壓母父
，時醉酒婿新鼓阿
。死盡自水跳香阿

，鼓阿伊愛（不）嘸香阿④
。度法無對反然雖
。（元）圓萬一金聘爲因
。某做伊乎嫁應答